

Anhang 7⁹²
(Art. 2 Abs. 5)

Immissionsgrenzwerte

| Schadstoff | Immissionsgrenzwert | Statistische Definition |
|---|-----------------------------|--|
| Schwefeldioxid (SO ₂) | 30 µg/m ³ | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |
| | 100 µg/m ³ | 95 % der ½-h-Mittelwerte eines Jahres ≤ 100 µg/m ³ |
| | 100 µg/m ³ | 24-h-Mittelwert; darf höchstens einmal pro Jahr überschritten werden |
| Stickstoffdioxid (NO ₂) | 30 µg/m ³ | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |
| | 100 µg/m ³ | 95 % der ½-h-Mittelwerte eines Jahres ≤ 100 µg/m ³ |
| | 80 µg/m ³ | 24-h-Mittelwert; darf höchstens einmal pro Jahr überschritten werden |
| Kohlenmonoxid (CO) | 8 mg/m ³ | 24-h-Mittelwert; darf höchstens einmal pro Jahr überschritten werden |
| Ozon(O ₃) | 100 µg/m ³ | 98 % der ½-h-Mittelwerte eines Monats ≤ 100 µg/m ³ |
| | 120 µg/m ³ | 1-h-Mittelwert; darf höchstens einmal pro Jahr überschritten werden |
| Schwebstaub (PM ₁₀) ^a | 20 µg/m ³ | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |
| | 50 µg/m ³ | 24-h-Mittelwert; darf höchstens einmal pro Jahr überschritten werden |
| Blei (Pb) im Schwebestaub (PM ₁₀) | 500 ng /m ³ | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |
| Cadmium (Cd) im Schwebestaub (PM ₁₀) | 1,5 ng/m ³ | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |
| Staubniederschlag insgesamt | 200 mg/(m ² × d) | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |

⁹² Fassung gemäss Ziff. II der V vom 14. Okt. 2015, in Kraft seit 16. Nov. 2015
(AS 2015 4171).

| Schadstoff | Immissionsgrenzwert | Statistische Definition |
|---------------------------------------|--|--|
| Blei (Pb) im Staubniederschlag | 100 $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |
| Cadmium (Cd) im Staubniederschlag | 2 $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |
| Zink (Zn) im Staubniederschlag | 400 $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |
| Thallium (Tl) im Staubniederschlag | 2 $\mu\text{g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$ | Jahresmittelwert (arithmetischer Mittelwert) |

Hinweis:

mg = Milligramm: 1 mg = 0,001 g

 μg = Mikrogramm: 1 μg = 0,001 mgng = Nanogramm: 1 ng = 0,001 μg

d = Tag

Das Zeichen « \leq » bedeutet «kleiner oder gleich».^a Feindisperse Schwebstoffe mit einem aerodynamischen Durchmesser von weniger als 10 μm .